

WEBDEVELOPMENT 2  
2018-2019

NEW MEDIA DEVELOPMENT  
Bachelor in de grafische en digitale media



ARTEVELDEHOGESCHOOL  
Anna De Langhe 2mmp-Nmd



*Smartpu productiedossier*

# INHOUD

- 5. *Briefing*
- 9. *Planning*
- 11. *analyse*
- 13. *Moodboard*
- 15. *Sitemap*
- 17. *Wireframes*
- 21. *Visuals*
- 25. *Content*
- 29. *Database*
- 31. *Testing*
- 35. *Snippets*
- 41. *Handleiding*
- 47. *Deployment guide*





*Smartpu productiedossier*



# BRIEFING

*Smartpu productiedosier*



## **Wat wilt onze opdrachtgever?**

Ontwikkel een webapplicatie waarmee je projecten / ideeën / producten (verder verkort als PIP) kan pitchen aan een doelgroep, en er geld voor te krijgen. (vergelijk het met Kickstarter)

## **Wat is de boodschap?**

Iedereen met goede ideeën om een project te starten moet kunnen gesponsord worden om dit te kunnen realiseren.

## **Wie hoort tot het doelpubliek?**

Mensen boven de 18 jaar kunnen projecten aanmaken en credits kopen en doneren. Mensen onder de 18 jaar kunnen alleen de projecten zien.

## **Welke informatie is beschikbaar?**

### **Sitemap (ruwe schets)**

De webapplicatie bestaat uit:

- ‘gewone’ pagina’s met content (uit db)
  - home
  - about
  - contact
  - privacy policy
- nieuws (zonder categorieën)
  - overzichtspagina (met pagination)
  - detailpagina
    - afbeelding
    - intro
    - tekst

- te financieren producten/projecten/..., gesorteerd volgens categorieën vb:

- Games
- Uitvindingen
- Muziek
- Evenement
- Login/Register
- Profiel
- Project publiceren
- Credits kopen

## **Product/Idee/Project/...**

Een pagina van een PIP moet volgende elementen bevatten

- Uitleg over het project
- Meerdere afbeeldingen met gallery-mogelijkheid
- Commentaar

Er moet een doelbedrag ingesteld worden. Vb 400 credits.

### **Mogelijkheid tot sponsoring**

Gebruikers kunnen het product subsidiëren op verschillende manieren, die aangegeven zijn door de poster.

De mogelijke financieringen werden gekozen door de persoon die het product gepubliceerd heeft.



Een voorbeeld

- Klein bedrag (zonder cadeau)
- 20 credits
  - ontvang een exemplaar
- 50 credits
  - ontvang een exemplaar + een uitnodiging tot het openingsevent
- 100 credits
  - vermelding op de website, 2 gesigneerde exemplaren, VIP-tafel op het openingsevent

## Functionele Specificaties

### User

Er zijn drie type gebruikers op de website

- Administrator
  - globale rechten, kan alles aanpassen (pagina's, nieuws, projecten, categorieën, ...)
- Ingelogde gebruiker
  - kan projecten toevoegen, en eigen projecten wijzigen
  - kan andere projecten subsidiëren
  - kan credits 'aankopen' (later meer)
- Niet ingelogde gebruiker
  - kan alle publieke content bekijken, maar verder niks

### Credits

Een geregistreerde gebruiker start met een portefeuille van 0 credits.

Er kunnen credits aangekocht worden via een daartoe voorziene pagina. Er moet geen echte betaling plaatsvinden, een simulatie is voldoende.

Die credits kunnen uitgegeven worden aan andermans projecten.

Als een project gesubsidieerd wordt, moet er 10% van het aantal credits (afgerond) naar

de administrator gaan, de rest gaat naar de ontvanger.

Er kan ook een aantal credits uitgegeven worden aan het in de kijker zetten van een project.

### Projecten

- Een project moet een doelbedrag hebben, een eindtermijn, informatie en subsidie-mogelijkheden.
- Het mag niet mogelijk zijn om je eigen product te subsidiëren
- Voorzie een reactieformulier (implementatie is vrij, mag met third party library's of sociale comments werken).
- Een project is aan een bepaalde categorie toegewezen
- Een project kan in de kijker gezet worden, maar dit kost de poster wel een aantal credits per dag.
- Je moet een pdf kunnen downloaden van het project, met daarop alle informatie
- Toon via een taartdiagram de verhouding tussen het reeds gesubsidieerde bedrag en het doelbedrag
- Bij elke subsidie moet de poster ervan op de hoogte gebracht worden per mail (werk met Mailgun (Koppelingen naar een externe site.) Koppelingen naar een externe site.)
- De poster moet een overzicht hebben van de gebruiker die reeds gesubsidieerd hebben



## *Technische Specificaties*

### **Algemeen**

- UX
  - Creativiteit
  - Esthetiek
  - Gebruiksvriendelijk
  - Eigen design, concept
- Codekwaliteit:
  - De applicatie is goed gestructureerd en gedocumenteerd
  - Code is netjes geschreven

### **Webapplicatie**

- Laravel >= v 5.7
  - RESTful url's
  - Laravel Authentication
  - Eloquent
  - MVC-principe
- PHP 7.2 of meer
- MySQL
- Gebruik van npm/yarn
- Webpack voor compilatie van assets
  - SASS
    - gebruik van atomic design (zie slides Studio Hyperdrive)
  - ES6 of hoger
- Image Upload
  - 1 afbeelding voor pages/nieuwsberichten
  - meerdere afbeeldingen voor projecten
- Responsive

### **Wat is de timing?**

---

Deadline 31 mei productiedosier  
Deadline 9 juni website



*Smartpu productiedosier*



*Smartpu productiedosier*



## **Activiteiten**

---

- Voorstudies
  - De briefing horen waarin de eisen worden vermeld.
  - Inschattingen maken over de tijdsduur
  - Database schetsen met alle gegevens van de briefing
  - Startdocument maken
  - Inspiratie opdoen op het internet in verband met het design.
  - De sitemap in elkaar steken
  - Wireframes schetsen op basis van de sitemap
  - Van de wireframes een visueel concept maken.
  - Database schetsen
- Content steken in de website
  - Homepagina
  - About pagina
  - Privacy policy
  - Contact
- Alle functies in de website plaatsen
  - Login systeem/ registreren
  - Navigatie maken
  - Projecten aanmaken/ verwijderen/...
  - Detailpagina's
  - Credit aankopen.
  - Kunnen doneren
  - Afbeeldingen toevoegen
  - Reactie schrijven

- CSS aan geven (geen bootstrap)
- Feedback
- Testen
- Afwerken

## **Geschatte tijdsinvestering**

---

1 week ontwerpen en voorstudies maken.  
2 weken concentreren op de functies  
1 week stijlen en laatste bijwerkingen toevoegen

Elke dag ongeveer 6 uren gerekend.  
Totale tijdsinschatting: 4 weken ( 168 uur)





*Smartpu productiedossier*



# Customer Journey Map

Anna De Langhe | May 31, 2019

Possible solutions	Pain points	Emotions	Touchpoints	User actions
Eerste project plaatsen op de SmartUp website	Kan niet beginnen aan een project waar misschien geen toekomst is en zeker als er geen budget is	(:( ) )	Weet nu wat mensen ervan denken en kan aan een budget geraken om te realiseren	Action 4
		(:( ) )	plaast alles online	Action 3



Persona

Anna De Lange is 19 jaar en zit vol met creatieve inspiraties.

Scenario

Anna heeft veel inspiratie maar kan deze nergens kwijt. Ze wil graag weten wat mensen er van denken en ze wilt graag aan het budget geraken om deze te kunnen realiseren.



*Smartpu productiedosier*



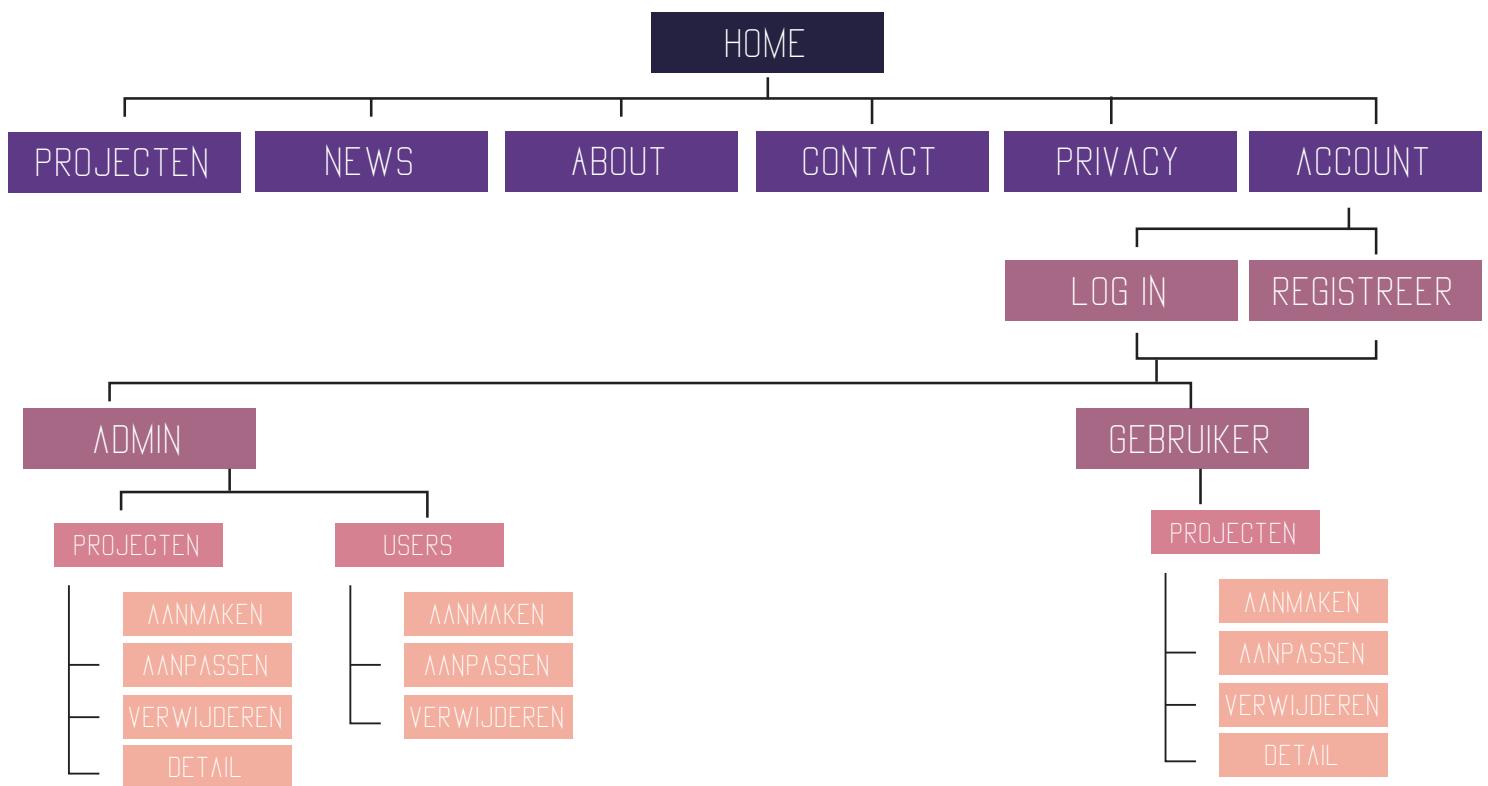




# SITEMAP

*Smartpu productiedosier*



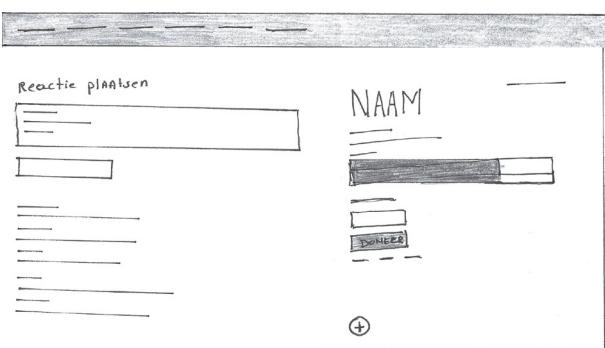
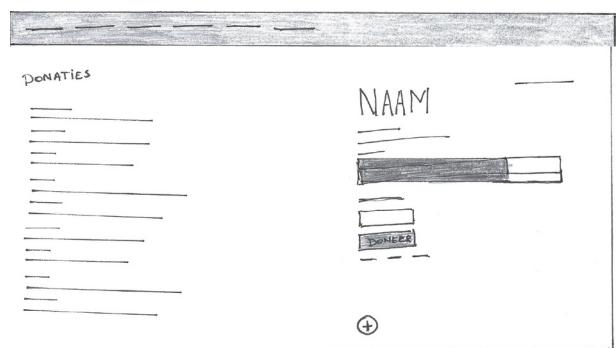
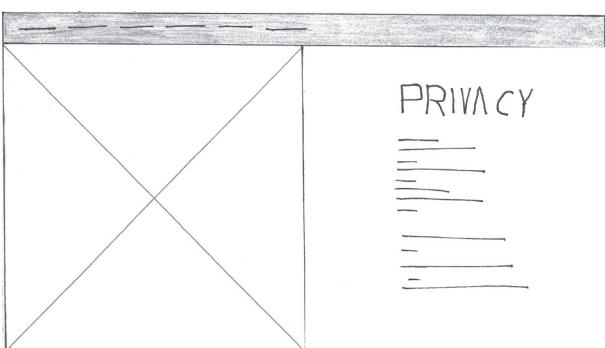
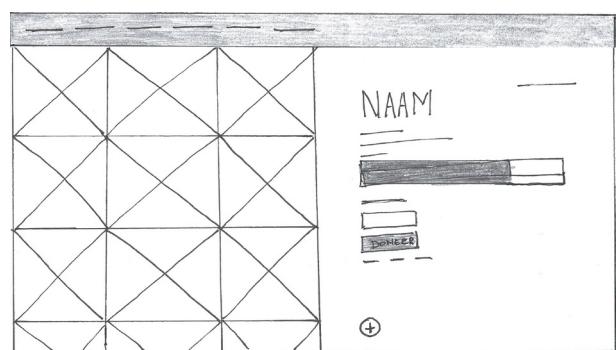
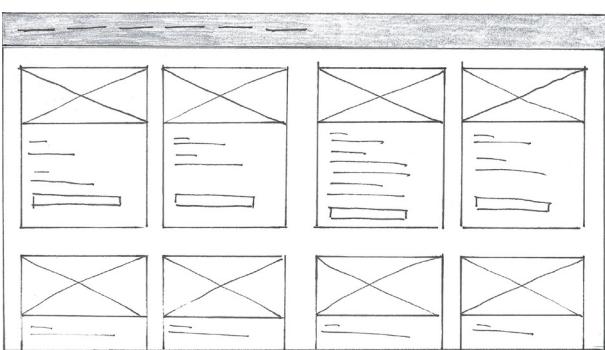
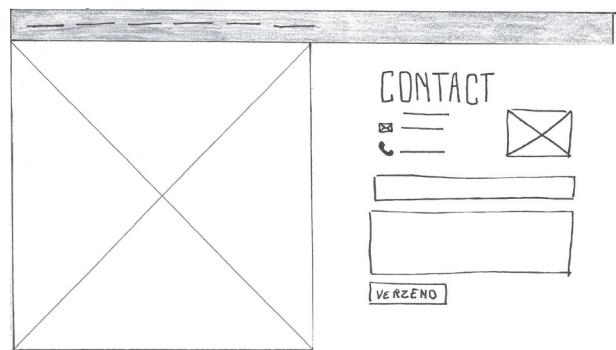
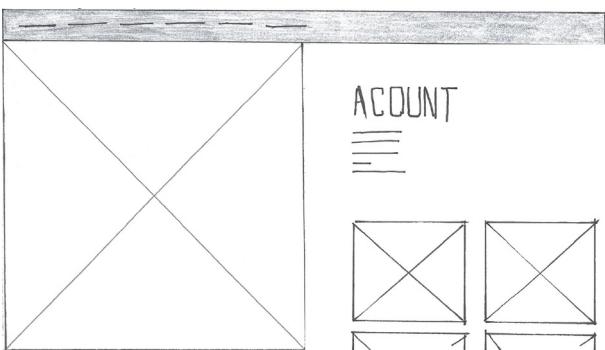
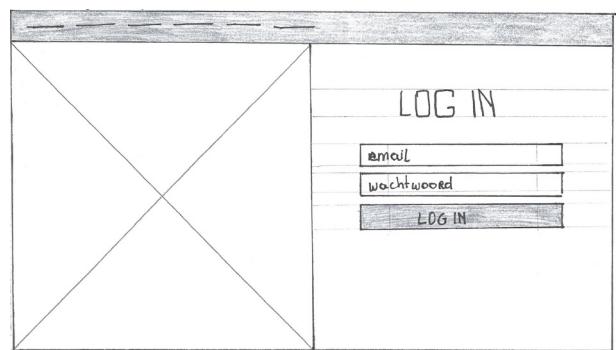
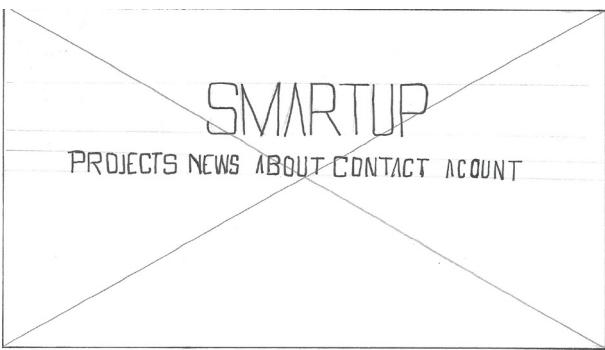




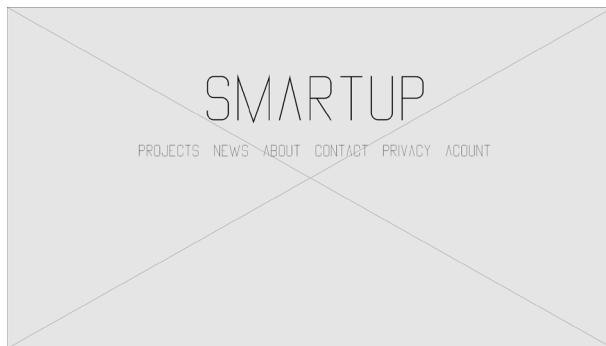
# WIREFRAMES

*Smartpu productiedosier*





Smartpu productiedossier



HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## SIGN UP

Naam  
 paswoord  
 leeftijd  
 email

**SIGN UP**

Ik heb al een account

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## ACCOUNT

naam achternaam  
leeflijf  
email

eigen projecten

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## CONTACT

Titel  
 mail

**VERZEND**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## IN DE KIJKERI

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## NAAM PROJECT

gemaktd door

Categorie  
uitleg  
gesubsiderd  
 dobedrag 9000

Doneer credits!  
  
**DONERI**

download pdf reacties gedoneerd

**VOEG FOTOS TOE**  
**PLAATS FOTO**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## NAAM PROJECT

gemaktd door

naamgebruiker doneerde 1000 credits!

Doneer credits!  
  
**DONERI**

download pdf reacties afbeeldingen

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

reactie plaatsen

**PLAATS REACTIE**

**NAAM PROJECT**

gemaktd door

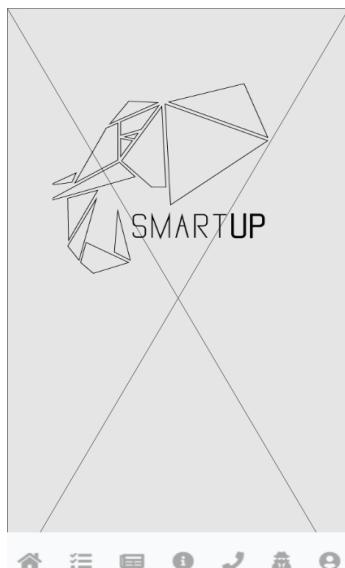
Categorie  
uitleg  
gesubsiderd  
 dobedrag 9000

Doneer credits!  
  
**DONERI**

download pdf afbeeldingen gedoneerd

Smartpu productiedosier





## SIGN UP

Naam  
 wachtwoord  
 leeftijd  
 email

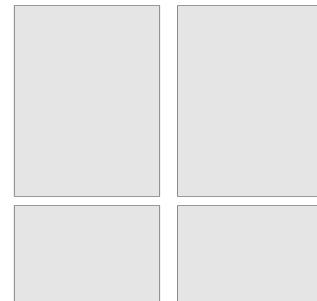
**SIGN UP**

[Ik heb al een account](#)

## ACCOUNT

naam achternaam  
leeftijd  
email

eigen projecten



## CONTACT

Titel  
 mail

**VERZEND**



## NAAM PROJECT

gemaakt door

Categorie  
uitleg  
gesubsideerd  
 dobedrag 9000

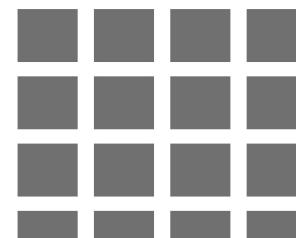
Doneer credits!

**DONER**

[download pdf](#) [reacties](#) [gedoneerd](#)

**VOEG FOTOS TOE**

**PLAATS FOTO**



NAAMPROJECT

naam  
categorie  
uitleg  
 veroldatum

NAAMPROJECT

naam  
categorie  
uitleg  
 veroldatum

## IN DE KIJKERI



## NAAM PROJECT

gemaakt door

Categorie  
uitleg  
gesubsideerd  
 dobedrag 9000

Doneer credits!

**DONER**

[download pdf](#) [reacties](#) [gedoneerd](#)

**VOEG FOTOS TOE**

**PLAATS FOTO**



## NAAM PROJECT

gemaakt door

Categorie  
uitleg  
gesubsideerd  
 dobedrag 9000

Doneer credits!

**DONER**

[download pdf](#) [reacties](#) [gedoneerd](#)

**VOEG FOTOS TOE**

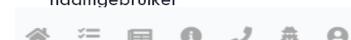
**PLAATS FOTO**

naamgebruiker  
doneerde 1000 credits!

naamgebruiker  
doneerde 1000 credits!

naamgebruiker  
doneerde 1000 credits!

naamgebruiker



**Smartpu productiedosier**





*Smartpu productiedossier*





HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY

## SIGN UP

Naam  
paswoord  
leeftijd  
email

**SIGN UP**

ik heb al een account

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## ACCOUNT

naam achternaam leeftijd email

eigen projecten

**DETAIL** **DETAIL** **DETAIL** **DETAIL**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## CONTACT

Titel  
mail

**VERZEND**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

**DETAIL** **DETAIL** **DETAIL** **DETAIL**

**DETAIL** **DETAIL** **DETAIL** **DETAIL**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## NAAM PROJECT

gemaktdoor

Categorie uitleg gesubsidenteerd doebedrag 9000

Doneer credits!

**DONERI**

download pdf reacties gedoneerd

**VOEG FOTOS TOE** **PLAATS FOTO**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## IN DE KIJKERI

**DETAIL** **DETAIL** **DETAIL** **DETAIL**

## nieuws

dit project vervalt binnenkort Vind onze nieuwe topic vandaag 100 jaar dit project vervalt binnenkort

**DETAIL**

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## NAAM PROJECT

gemaktdoor

Categorie uitleg gesubsidenteerd doebedrag 9000

Doneer credits!

**DONERI**

download pdf reacties gedoneerd

naamgebruiker doneerde 1000 credits!

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

reactie plaatsen

**PLAATS REACTIE**

sdfghijklhgfdsdfghjpmohw/gfdsezqdfeghy/kompljkhjbvfd  
qjghdkljkml.ik

sdfghijklhgfdsdfghjpmohw/gfdsezqdfeghy/kompljkhjbvfd  
qjghdkljkml.ik

sdfghijklhgfdsdfghjpmohw/gfdsezqdfeghy/kompljkhjbvfd  
qjghdkljkml.ik

sdfghijklhgfdsdfghjpmohw/gfdsezqdfeghy/kompljkhjbvfd  
qjghdkljkml.ik

sdfghijklhgfdsdfghjpmohw/gfdsezqdfeghy/kompljkhjbvfd  
qjghdkljkml.ik

**DONEER**

download pdf reacties gedoneerd

HOME PROJECTS NEWS ABOUT CONTACT PRIVACY 588

## NAAM PROJECT

gemaktdoor

Categorie uitleg gesubsidenteerd doebedrag 9000

Doneer credits!

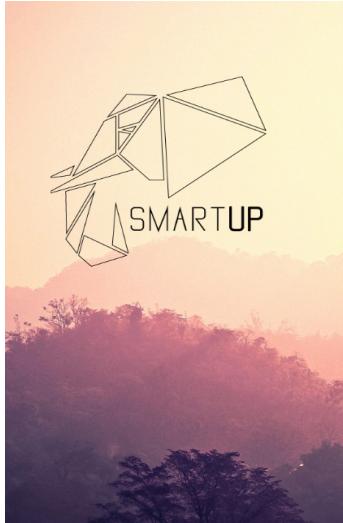
**DONERI**

download pdf reacties gedoneerd

naamgebruiker doneerde 1000 credits!



Smartpu productiedosier



## SIGN UP

Naam

paswoord

leeftijd

email

**SIGN UP**

[Ik heb al een account](#)



## ACCOUNT

naam achternaam  
leeftijd  
email

### eigen projecten



## CONTACT

Titel

mail

**VERZEND**



### NAAM PROJECT

Categorie  
uitleg  
gesubsidieerd

gemaakt door

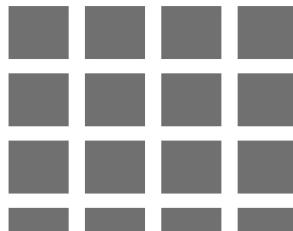
doebedrag 9000

Doneer credits!

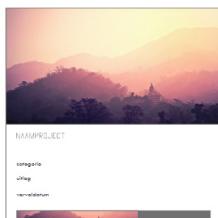
**DONEER**

download pdf reacties gedoneerd

**VOEG FOTOS TOE**  
**PLAATS FOTO**



## IN DE KIJKERI!



### NAAM PROJECT

Categorie  
uitleg  
gesubsidieerd

gemaakt door

doebedrag 9000

Doneer credits!

**DONEER**

download pdf reacties gedoneerd

**VOEG FOTOS TOE**  
**PLAATS FOTO**



### NAAM PROJECT

Categorie  
uitleg  
gesubsidieerd

gemaakt door

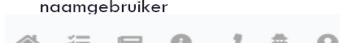
doebedrag 9000

Doneer credits!

**DONEER**

download pdf reacties gedoneerd

**VOEG FOTOS TOE**  
**PLAATS FOTO**



**Smartpu productiedosier**





*Smartpu productiedosier*



CONTENT

## **Home**

---

Smartup + navigatie

## **About**

---

Welkom op onze website SmartUp! Dit is een website voor alle mensen met een creatieve ingesteldheid. Mensen die graag een project, evenement of zoveel andere dingen willen creëren of organiseren maar niet het budget hebben zitten om de juiste site. Hier kan je jou creatieve projecten naar voorbreng voor verschillende mensen, zij kunnen jou helpen om aan dit budget te geraken om het project te kunnen realiseren.

Let wel op! Bij het sponsoren van een project gaat 90% naar het project en 10% naar de administrator van de website. Als er vragen zijn omtrent de website, de werking, het systeem, kan je me gerust contacteren via contacten.

Start Smart met Smart Up voor start up projects.

## **Privacy Policy**

---

Effective date: May 30, 2019

SmartUp (“us”, “we”, or “our”) operates the <http://127.0.0.1:8000> website and the SmartUp mobile application (the “Service”).

This page informs you of our policies regarding the collection, use, and disclosure of personal data when you use our Service and the choices you have associated with that data. Our Privacy Policy for SmartUp is created with the help of the Free Privacy Policy Generator.

We use your data to provide and improve the Service. By using the Service, you agree to the collection and use of information in accordance with this policy. Unless otherwise defined in this Privacy Policy, terms used in this Privacy Policy have the same meanings as in our Terms and Conditions.

### **Information Collection And Use**

We collect several different types of information for various purposes to provide and improve our Service to you.

### **Types of Data Collected**

#### **Personal Data**

While using our Service, we may ask you to provide us with certain personally identifiable information that can be used to contact or identify you (“Personal Data”). Personally identifiable information may include, but is not limited to:

Email address

First name and last name

Cookies and Usage Data

#### **Usage Data**

We may also collect information that your browser sends whenever you visit our Service or when you access the Service by or through a mobile device (“Usage Data”).

This Usage Data may include information such as your computer’s Internet Protocol address (e.g. IP address), browser type, browser version, the pages of our Service that you visit, the time and date of your visit, the time spent on those pages, unique device identifiers and other diagnostic data. When you access the Service by or through



a mobile device, this Usage Data may include information such as the type of mobile device you use, your mobile device unique ID, the IP address of your mobile device, your mobile operating system, the type of mobile Internet browser you use, unique device identifiers and other diagnostic data.

#### Tracking & Cookies Data

We use cookies and similar tracking technologies to track the activity on our Service and hold certain information.

Cookies are files with small amount of data which may include an anonymous unique identifier. Cookies are sent to your browser from a website and stored on your device. Tracking technologies also used are beacons, tags, and scripts to collect and track information and to improve and analyze our Service.

You can instruct your browser to refuse all cookies or to indicate when a cookie is being sent. However, if you do not accept cookies, you may not be able to use some portions of our Service.

#### Examples of Cookies we use:

**Session Cookies.** We use Session Cookies to operate our Service.

- **Preference Cookies.** We use Preference Cookies to remember your preferences and various settings.
- **Security Cookies.** We use Security Cookies for security purposes.

#### Use of Data

SmartUp uses the collected data for various purposes:

- To provide and maintain the Service
- To notify you about changes to our Service
- To allow you to participate in interactive features of our Service when you choose to do so
- To provide customer care and support
- To provide analysis or valuable information so that we can improve the Service
- To monitor the usage of the Service
- To detect, prevent and address technical issues

#### Transfer Of Data

Your information, including Personal Data, may be transferred to — and maintained on — computers located outside of your state, province, country or other governmental jurisdiction where the data protection laws may differ than those from your jurisdiction.

If you are located outside Belgium and choose to provide information to us, please note that we transfer the data, including Personal Data, to Belgium and process it there.

Your consent to this Privacy Policy followed by your submission of such information represents your agreement to that transfer.

SmartUp will take all steps reasonably necessary to ensure that your data is treated securely and in accordance with this Privacy Policy and no transfer of your Personal Data will take place to an organization or a country unless there are adequate controls in place including the security of your data and other personal information.

#### Disclosure Of Data

#### Legal Requirements

SmartUp may disclose your Personal Data in the good faith belief that such action is necessary to:

- To comply with a legal obligation
- To protect and defend the rights or property of SmartUp
- To prevent or investigate possible wrongdoing in connection with the Service
- To protect the personal safety of users of the Service or the public
- To protect against legal liability

#### Security Of Data

The security of your data is important to us, but remember that no method of transmission over the Internet, or method of electronic storage is 100% secure. While we strive to use commercially acceptable means to protect your Personal Data, we cannot guarantee its absolute security.

#### Service Providers

We may employ third party companies and individuals to facilitate our Service (“Service Providers”), to provide the Service on

our behalf, to perform Service-related services or to assist us in analyzing how our Service is used.

These third parties have access to your Personal Data only to perform these tasks on our behalf and are obligated not to disclose or use it for any other purpose.

#### Links To Other Sites

Our Service may contain links to other sites that are not operated by us. If you click on a third party link, you will be directed to that third party's site. We strongly advise you to review the Privacy Policy of every site you visit.

We have no control over and assume no responsibility for the content, privacy policies or practices of any third party sites or services.

#### Children's Privacy

Our Service does not address anyone under the age of 18 ("Children").

We do not knowingly collect personally identifiable information from anyone under the age of 18. If you are a parent or guardian and you are aware that your Children has provided us with Personal Data, please contact us. If we become aware that we have collected Personal Data from children without verification of parental consent, we take steps to remove that information from our servers.

#### Changes To This Privacy Policy

We may update our Privacy Policy from time to time. We will notify you of any changes by posting the new Privacy Policy on this page.

We will let you know via email and/or a prominent notice on our Service, prior to the change becoming effective and update the "effective date" at the top of this Privacy Policy.

You are advised to review this Privacy Policy periodically for any changes. Changes to this Privacy Policy are effective when they are posted on this page.

#### Contact Us

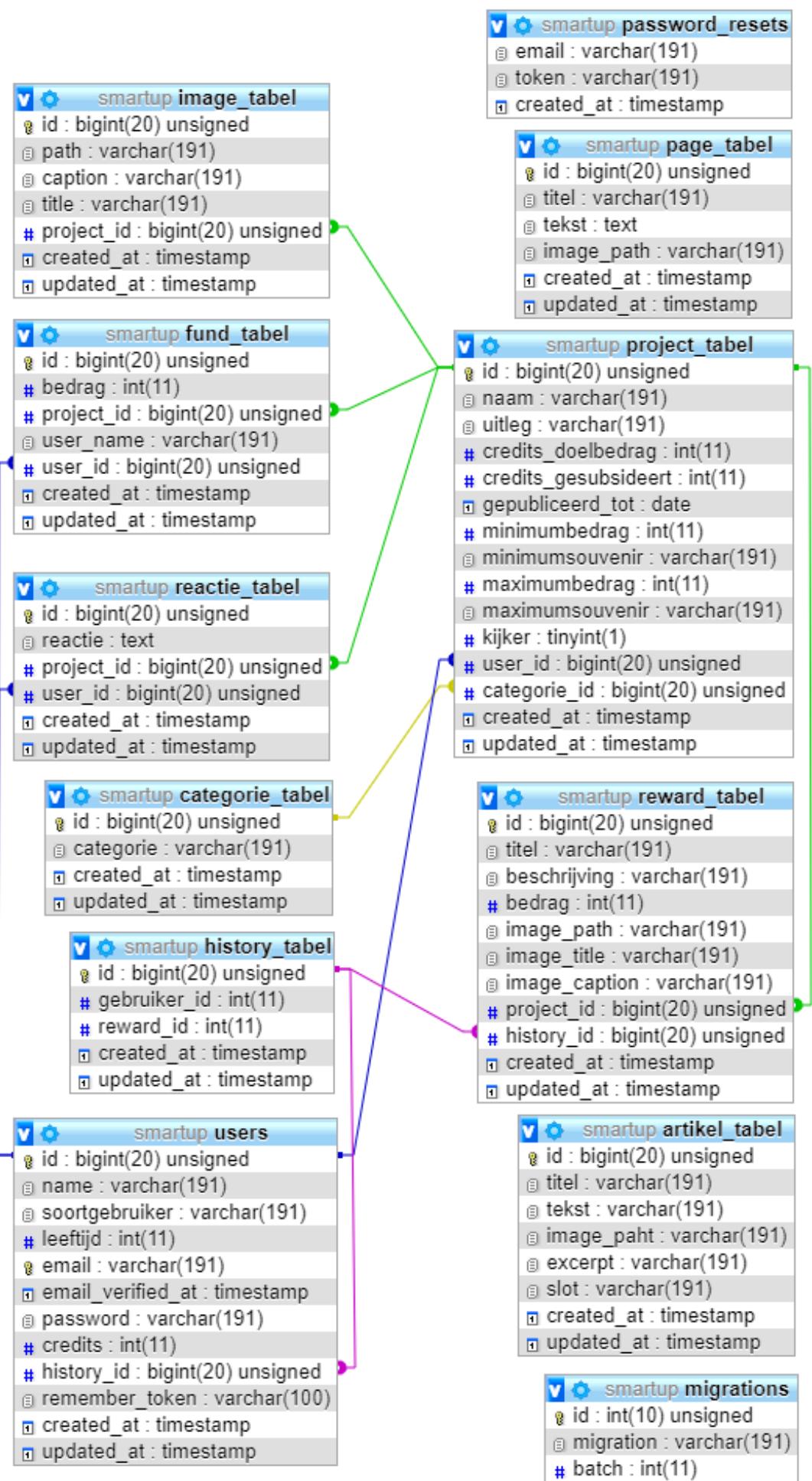
If you have any questions about this Privacy Policy, please contact us:

By email: annadelanghe1@gmail.com

By visiting this page on our website:  
<http://127.0.0.1:8000/contact>







Smartpu productiedosier





TESTING

WAT ER MOET GEBEUREN	WAT ER GEBEURT
Als ik de website opstart moet ik op de homepagina komen	Ik kom op de website als internet aanligt en MAMP aanstaat.
Als ik nog niet ingelogd ben op de website kan ik alle pagina's bekijken maar ik kan geen functies uitvoeren	Dit lukt volledig ik kan naar de detailpagina gaan maar zal niets kunnen doen
Als ik inlog en het email-adres of wachtwoord is verkeert dan wil ik dat hij een error geeft met de juiste uitleg.	Dit lukt, er wordt een error geven en geeft aan wat er misgelopen is
Als ik op login of registreer druk moet ik op de pagina account komen	Dit lukt ik kom op de accountpagina en zie alle gemaakte eigen profielen
Als ik ingelogd ben kan ik een project aanmaken, verwijderen, deleten,...	Alles werkt hier.
Bij het aanmaken van een project wil ik op de detailpagina terecht komen van deze pagina.	Eerst lukte dit niet, dit is nu aangepast en nu kom je direct op de detailpagina waar je kan foto's kan toevoegen
Als ik op registreren druk ben ik ook direct ingelogd	Bij het registreren wordt direct een account aangemaakt en je komt direct terecht op de accountpagina
Ik verwacht wanneer ik wil doneren dat er wordt gemeld als ik te veel credits ingeef tegenover wat er maar meer moet gedoneerd worden.	Er wordt een error gegeven met een waarschuwing dat je niet teveel mag doneren
Als er geen credits meer zijn moet de gebruiker worden gewaarschuwd dat de gebruiker geen credits meer heeft	Ik krijg een melding met daarin de waarschuwing dat de gebruiker niet kan doneren wegens te kort aan credits.
Ik verwacht als ik op de knop aanpassen druk dat ik terug naar de detailpagina ga en daarin de aanpassingen kan zien	Dit werkte eerst niet nu zou dit inorde moeten zijn
Als ik op pdf downloaden druk wil ik eerst een pagina zien met wat er zal worden afdrukt.	Dit gebeurt en als er geen afbeeldingen zijn zal er een afbeelding van smartup worden geupload
Als ik op reageer druk wil ik de reacties zien op het project	Dit lukt, alle reacties zijn te zien



WAT ER MOET GEBEUREN	WAT ER GEBEURT
De lijst van alle donaties kan alleen de projectmaker en de administrator zien	Dit lukt alles is zichtbaar voor de projectmaker, alle andere users kunnen dit niet zien.
Als ik een afbeelding verwijder deze eerst uit de map wordt verwijderd en daarna in de database	Dit gebeurt, heb ik nagekeken in het mapje als dit lukt wordt dit in de database verwijderd
Als ik doneer op een project wordt er een email verstuurd met de gegevens	Dit lukt maar het emailadres moet wel in de sandbox zitten en bevestigd worden. Ik maak gebruik van valse emails.



*Smartpu productiedosier*



# SNIPPETS

*Smartpu productiedossier*



# Migration

```
Schema::create('project_tabel', function(Blueprint $table) {
    $table->bigIncrements('id');
    $table->string('naam');
    $table->string('uitleg');
    $table->integer('credits_doolbedrag');
    $table->integer('credits_gesubsiderd')->nullable();
    $table->date('gepubliceerd_tot');
    $table->integer('minimumbedrag')->nullable();
    $table->string('minimumsouvenir')->nullable();
    $table->integer('maximumbedrag')->nullable();
    $table->string('maximumsouvenir')->nullable();
    $table->boolean('kijker')->nullable();
    $table->unsignedBigInteger('user_id');
    $table->foreign('user_id')->references('id')->onDelete('cascade');
    $table->unsignedBigInteger('categorie_id');
    $table->foreign('categorie_id')->references('id')->on('categorie_tabel')->onDelete('cascade');

    $table->timestamps();
});
```

# EIGEN CSS

```
.o-login {
    display: flex;
    width: 100vw;
    height: 100vh;
    align-items: center;
}

.m-left-image {
    width: 50vw;
    height: 100vh;
    background-image: url('../images/background.jpg');
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
    box-shadow: none;
}

.m-form_login{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    width: 50vw;
}
```

```
.a-input__select {
    background-color: white;
}

.a-input__select option:hover {
    background-color: $purple;
}

.a-label{
    font-family: $font-family-title;
    display: inline;
    width: 30%;
    margin-top: 20px;
}

.m-deal{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    width: 50%;
}
```



# BLADE

```
@extends('layout')

@section('pagecontent')

<h1>Account</h1>
@foreach($projects as $project)
{{ $project->naam }}<br>
@endforeach
<a href="/home">Afmelden</a>
<a href="/credits">koop credits</a>

@endsection
```

```
<tr>
    <td>{{ $project->naam }}</td>
    <td>{{ $project->afmelden }}</td>
    <td>{{ $project->credits }}</td>
    <td>{{ $project->naam }}</td>
    <td>{{ $project->afmelden }}</td>
    <td>{{ $project->credits }}</td>
</tr>
```

# CONTROLLERS

```
public function sendMail(){
    //dd('test');
    $mailClass = new MailToMySelf();
    Mail::to('frederick.roegiers@arteveldehs.be')->send($mailClass);
    Mail::to('annadela@student.arteveldehs.be')->send($mailClass);
}
```

# CONTROLLERS

```
public function saveProject(Request $request) {  
    //  
    $request->validate([  
        'categorie'=>'required',  
        'naam'=>'required',  
        'uitleg'=>'required',  
        'doelbedrag'=>'required',  
        'deadline'=>'required',  
    ]);  
  
    $data = [  
        'categorie_id'=>request('categorie'),  
        'naam'=>request('naam'),  
        'uitleg'=>request('uitleg'),  
        'credits_doebedrag'=>request('doelbedrag'),  
        'gepubliceerd_tot'=>request('deadline'),  
        'user_id'=> Auth::user()->id,  
        'minimumbedrag'=>request('minimumbedrag'),  
        'minimumsouvenir'=>request('minimumsouvenir'),  
        'maximumbedrag'=>request('maximumbedrag'),  
        'maximumsouvenir'=>request('maximumsouvenir'),  
    ];  
  
    $project= Project::create($data);  
    $project_id= Project::where('id',$project->id)->first()->id;  
  
    return redirect('/projects/' . $project_id);  
}
```



# MODEL

```
protected $fillable = [
    'path',
    'caption',
    'title',
    'product_id',
];
public function projects(){
    return $this->hasOne('App\Models\Project');
}
```

```
public function categorie(){
    return $this->hasOne('App\Models\Categorie');
}

public function user(){
    return $this->hasOne('App\User');
}

public function projects(){
    return $this->hasMany('App\Models\Project');
}

public function images(){
    return $this->hasMany('App\Models\Image');
}
```



*Smartpu productiedosier*



*Smartpu productiedosier*



# SmartUp

Home

1

Projecten

2

News

3

About

4

Contact

5

Privacy

6

Account

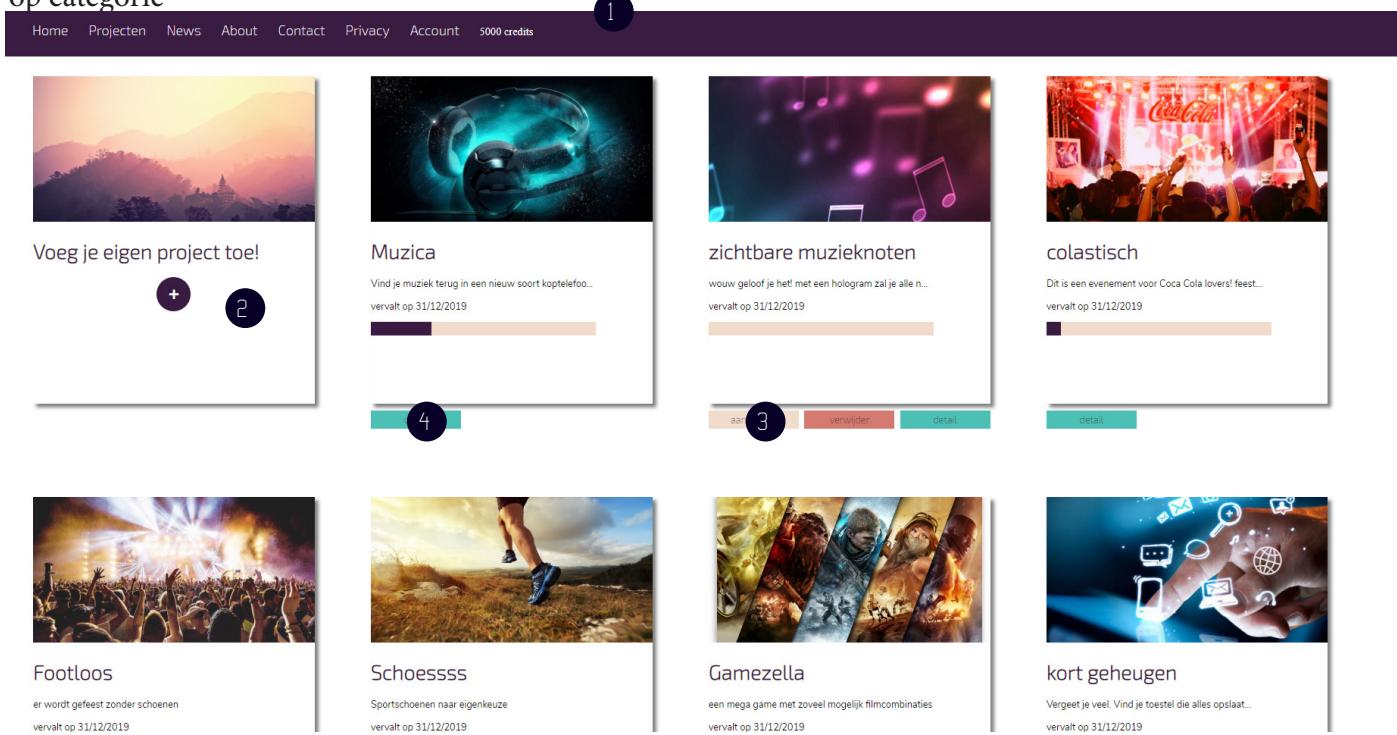
7

## 1. Homepagina

Op de homepagina zal je alle linken vinden waar je naartoe kan navigeren daarnaast kan je in de smartphone stand het logo zien en anders zie je alleen de titel SMARTUP!

## 2. Projecten

Bij projecten kan je alle aangemaakte projecten zien die gemaakt zijn. De projecten zijn gesorteerd op categorie



The screenshot shows the 'Projecten' section of the SmartUp website. At the top, there's a dark header bar with navigation links: Home, Projecten, News, About, Contact, Privacy, and Account. A '5000 credits' badge is also present. Below the header, there are four main project cards arranged in a grid:

- Voeg je eigen project toe!** (1)  **2**
- Muzica** (2)  **3**  
Vind je muziek terug in een nieuw soort koptelefoon...  
vervalt op 31/12/2019
- zichtbare muzieknoten** (3)  **4**  
wouw geloof je het! met een hologram zal je alle n...  
vervalt op 31/12/2019
- colastisch** (4)  **5**  
Dit is een evenement voor Coca Cola lovers! feest...  
vervalt op 31/12/2019

Below these, there are two more rows of projects:

- Footloos** (1)  **2**  
er wordt gefeest zonder schoenen  
vervalt op 31/12/2019
- Schoessss** (2)  **3**  
Sportschoenen naar eigenkeuze  
vervalt op 31/12/2019
- Gamezella** (3)  **4**  
een mega game met zoveel mogelijk filmcombinaties  
vervalt op 31/12/2019
- kort geheugen** (4)  **5**  
Vergeet je veel. Vind je toestel die alles oplaat...  
vervalt op 31/12/2019



Smartup productiedossier

1. Bovenaan vind je de navigatie terug
2. Hier kan je een eigen project toevoegen
3. Onder de projecten kan je bij jou eigen projecten de knop aanpassen en verwijderen drukken.
4. Dan kan je nog onder elk project detail vinden. als je hier op drukt ga je door naar de detailpagina van het project

Home Projecten News About Contact Privacy Account 5000 credits

Anna De Langhe

**MUZICA** 2

Muziek

Vind je muziek terug in een nieuw soort koptelefoon! Hier zal je niet alleen muziek krijgen maar zal de koptelefoon ook een betere bas geven.

Gesponsord: 540 Doelbedrag: 2000

DONEER CREDITS!

al je meer dan 40 doneert krijg je Een voorproefertje

5

Download pdf Reactie's Donaties

1. hier kan je de afbeeldingen zien
2. Daar vind je alle informatie over het project van de projectmaker
3. Dit is het donatiebalkje. Dit toont aan hoeveel het project nog nodig heeft om te kunnen realiseren
4. Hier kan je jou eigen donatie invoeren. Bovenaan zie je hoeveel credits je nog hebt
5. Hier kan je nog de pdf downloaden, de reacties op het project lezen of bij donaties kan je terug vinden wie er allemaal gedoneerd heeft

## IN DE KIJKERI



## NIEUWS

dit project vervalt binnekort

[DETAIL](#)

Vind onze nieuwe topic

vandaag 100 jaar

dit project vervalt binnekort

[DETAIL](#)

## 3.News

Bij het nieuws kan je zien wat de administrator wilt delen en welke projecten er in de kijker staan.

## 4.About

Bij about vind je de pure content terug

## 5.Contact

Hier kan je ons contacteren wanneer er problemen zijn.

## 6. Privacy Policy

Ook hier vind je de pure content terug over de privacy

## 7. Account

Bij account zal je in op het inlogssysteem komen.



*Smartpu productiedossier*



In het inlogsytem kan je jou account laten onthouden.

Druk op wachtwoord vergeten als het je niet meer lukt om in te loggen.

Heb je nog geen account? Druk dan op ik heb nog geen account en registreer je

Als je ingelogd bent kom je op jou account waar je op koop credits kunt drukken om credits aan te kopen. Als je verder kijkt kan je ook een profelfoto toevoegen en jou eigen projecten terug vinden.  
Daarna kan je verder je eigen projecten maken, doneren, reageren en nog zoveel meer.

## Login

Remember Me

LOGIN

[Forgot Your Password?](#)

[ik heb nog geen account](#)





*Smartpu productiedosier*



# DEPLOYMENT GUIDE

*Smartpu productiedosier*



Om deze site in gang te krijgen zal je eerst naar deze link moeten gaan:  
[https://github.com/gdm-1718-annadela/MMP\\_NMD\\_EXAMEN\\_WEBDEV/tree/master/laravel/kickstarter](https://github.com/gdm-1718-annadela/MMP_NMD_EXAMEN_WEBDEV/tree/master/laravel/kickstarter)

Dan kan je kiezen of je om github zal downloaden of clonen.

De uitleg over hoe je deze opzet kan je ook terugvinden in de readme.md folder.

Achter het downloaden ga je naar de folder in de terminal. Localiseer naar waar je het document hebt geplaatst.

Je zal composer nodig hebben om de site te starten.

Open een nieuwe terminal en geef composer global require “laravel/installer=~1.1” in.

Of ga naar de site en volg de stappen om composer te installeren: <https://getcomposer.org/download/>

Daarnaast zal je nog een environmentfile nodig hebben. Ga naar de rootfolder en maak daarin een file “.env”.

Wat moet er allemaal in de env file?

APP\_NAME=Laravel

APP\_ENV=local

APP\_KEY=

APP\_URL=http://localhost

LOG\_CHANNEL=stack

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT= /Poort die je zelf gebruikt/

DB\_DATABASE=/naam van gekozen database/

DB\_USERNAME=/naam van database gebruiker/

DB\_PASSWORD=/het wachtwoord van de database gebruiker/

BROADCAST\_DRIVER=log

CACHE\_DRIVER=file

QUEUE\_CONNECTION=sync

SESSION\_DRIVER=file

SESSION\_LIFETIME=120

REDIS\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_PASSWORD=null

REDIS\_PORT=6379

MAIL\_DRIVER=mailgun

MAIL\_HOST=smtp.mailgun.org

MAIL\_PORT=587

Ga naar <https://www.mailgun.com> en maak een account aan.

Geef in je sandbox de gewenste mailadressen aan om de gebruikers mails te kunnen laten ontvangen.



```
MAIL_USERNAME=postmaster@sandbox142f8e77b5af46a9914160bfc37458fe.mailgun.org  
MAIL_PASSWORD=5f1348a05ccc810e6919515b247bacf8-2416cf28-8338b7c7  
MAIL_ENCRYPTION=tls  
MAILGUN_DOMAIN=/terug te vinden op jou mailgun account/  
MAILGUN_SECRET=/jou mailgun key ook terug te vinden op mailgun/  
MAIL_FROM_ADRESS=postmaster@sandbox142f8e77b5af46a9914160bfc37458fe.mailgun.org  
MAIL_FROM_NAME=/Jou mail naam/
```

```
AWS_ACCESS_KEY_ID=  
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=  
AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1  
AWS_BUCKET=
```

```
PUSHER_APP_ID=  
PUSHER_APP_KEY=  
PUSHER_APP_SECRET=  
PUSHER_APP_CLUSTER=mt1
```

```
MIX_PUSHER_APP_KEY="${PUSHER_APP_KEY}"  
MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="${PUSHER_APP_CLUSTER}"
```

Dan hebben we nog stripe nodig om credits te kunnen aankopen.  
Ga naar <https://stripe.com/en-be>  
Maak een account.  
Jou public en secret key zal je terug vinden en plaats deze ook als volgt hier in.

```
STRIPE_KEY=/public key  
STRIPE_SECRET=/secret key  
CREDIT_RATIO=0.05 --> radius van credits.
```

Na de .env file inorde te brengen moet je nog een database inorde brengen. Zorg dat de server draait op de juiste poort en maak een database met jou eigen gekozen naam van in de .env file. Je kan de database.sql in de database importen.

Wil je opnieuw starten zorg dan dat er een user is met een als soortgebruiker “admin”. Zorg ook dat er 4 pagina's worden ingevult in de page\_tabel.

Ga naar de terminal waar je naar de rootfile bent gelocaliseerd. Zorg dat er nog een key wordt aangemaakt met php artisan key:generate. Geef dan in npm install. Geef in php artisan serve. De server zal gestart worden.